



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการวางท่อประปาหมู่บ้าน (ในพื้นที่ ม.๔ บ.นาตะโคก , ม.๓ บ.โบสถ์ , ม.๑ บ.เมืองเก่า)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช จะดำเนินการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการวางท่อประปาหมู่บ้าน (ในพื้นที่ ม.๔ บ.นาตะโคก , ม.๓ บ.โบสถ์ , ม.๑ บ.เมืองเก่า) ตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ ๑,๔๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช ที่ ๒๖๘ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลาง ในวงเงิน ๑,๔๕๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอประกาศเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้างโครงการดังกล่าว ตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง เดือนกันยายน ๒๕๖๑

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุชาติ ยาวิเศษณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อประปาหมู่บ้าน (ในพื้นที่ ม.๔ บ.นาตะโคก , ม.๓ บ.โบสถ์ ,
ม.๑ บ.เมืองเก่า) ตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อประปา HDPE (PE๑๐๐) ขนาด ๑๑๐ มม. (๔") PN๖ และอุปกรณ์ รวมระยะทางทั้งสิ้น ๒,๔๗๗ ม.
รายละเอียดตามแบบที่ อบต.โคราชกำหนด พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๔๕๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางสาวกัญญา บุญโท | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายจะเด็ด ไชยเสน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๗.๓ นายอรรถพร คะลา | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัญญา บุญโท
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายจะเด็ด ไชยเสน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอรรถพร คะลา
นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อประปา HDPE (PE 100) ขนาด 110 mm. (4") PN6 และอุปกรณ์ ระยะทางทั้งสิ้น 2,477 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ.นาตะโครก บ.โบสถ์ บ.เมืองเก่า ต.โคราช อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1 | วางท่อประปา HDPE ขนาด 110 mm. และอุปกรณ์ | 1,446,765.31 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น | 1,446,765.31 | |
| | รวมค่าก่อสร้างราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น | 1,446,000.00 | |
| | ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2561

ประธานกรรมการฯ

(นางสาวภิญโญ บุญโท)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

กรรมการฯ

(นายจะเด็ด ไชยเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ

(นายอรรถพร คะลา)

นายช่างโยธา

ใบสรุปการประมาณราคา

| | | | |
|-----------------------|---|---|------|
| ประเภทงาน | งานอาคาร | | |
| โครงการ | วางท่อประปา HDPE (PE 100) ขนาด 110 mm. (4") PN6 และอุปกรณ์ ระยะทางทั้งสิ้น 2,477 ม. | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | บ.นาตะโคก บ.โบสถ์ บ.เมืองเก่า ต.โคราช อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา | | |
| รายละเอียดประมาณการ | จำนวน | 2 | แผ่น |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 16 ตุลาคม 2561 | | |

| ลำดับที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวม ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|------------|--|---|----------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | วางท่อประปา HDPE ขนาด 110 mm. และอุปกรณ์ | 1,108,717.38 | 1.3049 | 1,446,765.31 | Factor E |
| | | | | | - จ่ายเงินล่วงหน้า 0% |
| | | | | | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| | | | | | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| สรุป | | รวมราคาดำเนินการทั้งสิ้น | | 1,446,765.31 | บาท |
| | | คิดเป็นราคาก่อสร้าง | | 1,446,000.00 | บาท |
| (ตัวอักษร) | | (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) | | | |


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2561


ประธานกรรมการฯ

(นางสาวกัญญา บุนนิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช


กรรมการฯ

(นายเจตต์ ไชยเสน)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ

(นายอรรถพร คุลา)
นายช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง วางท่อประปา HDPE (PE 100) ขนาด 110 มม. (4") PN6 และอุปกรณ์ ระยะทางทั้งสิ้น 2,477 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ.นาคะโคกร บ.โอสถ บ.เมืองเก่า ต.โคกราช อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลโคกราช

ผู้ประมาณการ นายอรรถพร คเสลา

วันที่

16 ตุลาคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|---------------------|---|----------|-------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ค่าท่อ | | | | | | | | |
| 1.1 | ท่อ HDPE (PE 100) ขนาด 110 มม. (4") PN6 | 2,477.00 | ม. | 168.00 | 416,136.00 | - | - | 416,136.00 | |
| 1.2 | ท่อ ปลอก G/S dai. 5 " ทน 5 มม. มอก.277 (ชุดวาง) | 58.00 | ม. | 605.00 | 35,090.00 | - | - | 35,090.00 | |
| 1.3 | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงงานวางท่อและเชื่อมประสานท่อ | 1.00 | งาน | - | - | 135,000.00 | 135,000.00 | 135,000.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ (1.1-1.2) |
| 1.4 | งานดินขุด ถมดิน | 693.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 68,607.00 | 68,607.00 | |
| 1.5 | งานทรายรองท่อ/กบท่อ | 297.00 | ลบ.ม. | 406.54 | 120,742.38 | 99.00 | 29,403.00 | 150,145.38 | |
| 1.6 | ค่าแรงตัดถนนคอนกรีต | 114.00 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 5,700.00 | 5,700.00 | |
| 1.7 | งานขอมดินสภาพถนนคอนกรีต | 114.00 | ตร.ม. | 500.00 | 57,000.00 | - | - | 57,000.00 | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |
| รวมงานค่าท่อ | | | | | 628,968.38 | | 238,710.00 | 867,678.38 | |
| 2 | ค่าอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 2.1 | ประตุน้ำใต้ดิน เหล็กหล่อ มอก. Dai. 100 มม. + ทึบกยูงแฉ (4") | 2.00 | ชุด | 7,700.00 | 15,400.00 | - | - | 15,400.00 | รุ่นยาว |
| 2.2 | ประตุน้ำใต้ดิน เหล็กหล่อ มอก. Dai. 80 มม. + ทึบกยูงแฉ (3") | 11.00 | ชุด | 6,700.00 | 73,700.00 | - | - | 73,700.00 | รุ่นยาว |
| 2.3 | สามทางงาน 3 ด้าน เหล็กหล่อ มอก. ขนาด 100x100x100 มม. | 11.00 | ตัว | 2,346.00 | 25,806.00 | - | - | 25,806.00 | |
| 2.4 | หน้างานเหล็กเหนียว Dai. 100 มม. 10 k | 24.00 | แผ่น | 250.00 | 6,000.00 | - | - | 6,000.00 | |
| 2.5 | หน้างาน PVC. Dai. 80 มม. (3") | 12.00 | แผ่น | 532.00 | 6,384.00 | - | - | 6,384.00 | |
| 2.6 | น็อตและประเก็นยาง 4" | 13.00 | ชุด | 230.00 | 2,990.00 | - | - | 2,990.00 | |
| 2.7 | น็อตและประเก็นยาง 3" | 12.00 | ชุด | 222.00 | 2,664.00 | - | - | 2,664.00 | |
| 2.8 | ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 มม. (4") PN6 | 3.00 | ตัว | 306.00 | 918.00 | - | - | 918.00 | |
| 2.9 | ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dai. 100x80 มม. (4"x3") | 12.00 | ตัว | 1,320.00 | 15,840.00 | - | - | 15,840.00 | |
| 2.10 | รั้วแยกสำหรับท่อ PE Dai. 110x2" | 1.00 | ชุด | 150.00 | 150.00 | - | - | 150.00 | |
| 2.11 | รั้วแยกสำหรับท่อ PE Dai. 110x3/4" | 39.00 | ชุด | 150.00 | 5,850.00 | - | - | 5,850.00 | |
| 2.12 | อุปกรณ์ต่อเข้ามีเตอร์น้ำ (ขาดังภาครวัดน้ำ) | 39.00 | ชุด | 75.00 | 2,925.00 | - | - | 2,925.00 | 50%ของวัสดุ (2.11) |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง วางท่อประปา HDPE (PE 100) ขนาด 110 มม. (4") PN6 และอุปกรณ์ ระยะทางทั้งสิ้น 2,477 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน บ.นาตะโคกรก ต.โคกรก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลโคกรก

ผู้ประมาณการ นายอรรถพร คตะลา

วันที่

16 ตุลาคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|--|--|-------|-------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 2.13 | Stub End + Nut & Bolt + Rubber Seat ϕ 110 mm. | 24.00 | ชุด | 613.00 | 14,712.00 | - | - | 14,712.00 | |
| 2.14 | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงงานเชื่อมประสานท่อ | 1.00 | งาน | - | - | 65,000.00 | 65,000.00 | 65,000.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ (2.1-2.13) |
| 2.15 | ค่าแท่นคอนกรีตตีตามทาง+ประตุน้ำ+โค้ง 90 องศา | 27.00 | จุด | - | - | 100.00 | 2,700.00 | 2,700.00 | |
| รวมงานค่าอุปกรณ์ | | | | | 216,728.00 | | 67,700.00 | 241,039.00 | |
| รวมราคางานปรับปรุงระบบประปาทั้งสิ้น | | | | | 845,696.38 | | 306,410.00 | 1,108,717.38 | |

****หมายเหตุ** 1. ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กันยายน 2561 และราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร

2. บัญชีค่าแรงช่างประมาณ/ดำเนินการสำหรับการก่อสร้างแบบคำนวณราคาจากงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2560 ส่วนที่อยู่ที่ กค 0405.3/ว83 ลว. 15 มีนาคม 2559

3. รายการใดที่หน่วยงานข้างต้นไม่ได้กำหนดไว้ หรือเพื่อประโยชน์ของการใช้สิบลราคาจากในท้องถิ่น จากแหล่งวัสดุ จากอินเทอร์เน็ต หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

(นายอรรถพร คตะลา)

นายช่างโยธา